

AKROMID® B3 GF 30 S1 natural (1383)

| | | | |
|----------------------|--------|-------------------|----------------|
| Nylon 6 | الفئة | AKRO-PLASTIC GmbH | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 30% ألياف زجاجية | المادة المألثة |

وصف المنتج

AKROMID® B3 GF 30 S1 natural (1383) عبارة عن بولي أميد 6 مُقَوَّى بألياف زجاجية بنسبة 30% يتميز بمقاومة للصدمات الباردة وصلابة وقوة عاليتين ولون كامن فاتح. التطبيقات هي أغلفة وأغطية لصناعة السيارات والأدوات الكهربائية

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | صلابة عالية | الميزات |
| - | - | قوة عالية | |
| - | - | مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة | |
| - | - | تطبيقات السيارات | الاستخدامات |
| - | - | أغلفة | |
| - | - | أدوات كهربائية/أخرى | |

| معلومات عامة | | | |
|--------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | لون طبيعي | المظهر |
| - | - | PA6-I GF30 | معرف الراتنج (ISO) (1043) |
| الخواص الفيزيائية | | | |
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.28 | الكثافة |
| ISO 294-4 | - | | انكماش الغالب |
| - | - | % 0.90 | |
| - | - | % 0.40 | |
| الخواص الميكانيكية | | | |
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2/1 | psi 1087785.0 | MPa 7500 | معامل الشد |
| ISO 527-2/5 | psi 18129.75 | MPa 125 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2/5 | - | % 6.0 | انفعال الشد |
| ISO 178 | psi 928243.2 | MPa 6400 | معامل الانحناء |
| ISO 178 | psi 27557.22 | MPa 190 | إجهاد الانحناء |
| ISO 179/1eA | - | | قوة صدمة شاربي المحززة |
| - | ft·lb/in ² 10.47 | kJ/m ² 22 | |
| - | ft·lb/in ² 11.42 | kJ/m ² 24 | |
| - | ft·lb/in ² 11.89 | kJ/m ² 25 | |
| - | ft·lb/in ² 12.37 | kJ/m ² 26 | |
| - | ft·lb/in ² 16.18 | kJ/m ² 34 | |
| ISO 179/1eU | - | | قوة صدمة شاربي غير المحززة |
| - | ft·lb/in ² 57.1 | kJ/m ² 120 | |
| - | ft·lb/in ² 57.1 | kJ/m ² 120 | |
| - | ft·lb/in ² 57.1 | kJ/m ² 120 | |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------|---------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | ft·lb/in ² 52.34 | kJ/m ² 110 | |
| - | ft·lb/in ² 52.34 | kJ/m ² 110 | |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 75-2/A | F° 392.0 | C° 200 | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| DIN EN 11357-1 | F° 431.6 | C° 222 | درجة حرارة الانصهار |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|--------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| FMVSS 302 | - | mm/min | معدل الاحتراق |
| UL 94 | - | HB | تصنيف اللهب |

| أخرى | | | |
|----------|--------------------|---------------|---------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1172 | - | % 30 | محتوى التعزيز |

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd
شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.